## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NC.	DATE
			08-25-01
FEE DETERMINATION O.I.P.E. CLASSIFIER	E 11	21	1/23/01
FORMALITY REVIEW	KD	1/2/	10-30-2001
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CC	JC1114	11-20-01

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected		Non-elected
V	Allowed	1	Interference
			Appeal
	(Through numeral) Canceled		Objected
÷	Restricted	0	Objected

Claim								÷		••••		••••		••••		Hes	ric	lea				•	,			••••			•	0,00		
	Cla	im	Τ					ate	,		_				CI	aim						Date						CI	aim	<del> </del>	_	_
Si			3												Final	Original												Final				
2	_	ñ	1.	7	+	+	1	1			Г	Г	П							I			1	$\downarrow$	4	┙	4	<u> </u>	-		<u> </u>	┞
3	·			+	$\top$	寸	寸	_	7							_		L	L	$\perp$	4	_	4	4	4	4	4	  -	-	_	<u> </u>	╀
A		3	П	T	1		$\neg$							,	L		L	┖	L	┵	_	_	_	4	$\downarrow$	4	4	-			-	╀
5		4	П		Ī		$\Box$	$\Box$				$oxed{\Box}$			$\perp$	_	-	╀	+-	4	4	-		+	-	+	4	$\vdash$	_		$\vdash$	t
6		_			1	$\perp$		_	_		L	_	<b>!</b>		1			╀	+	+	-	-	+	+	$\dashv$	+	ᅱ	$\vdash$	-		┢	+
Total	_			1	_	_	_	$\dashv$		_	L	╀-	-		$\vdash$		-	╀	╀	+	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_		H	t
SS	_	_		4	4	4	_	4		_	┞	╀	一	1	-		-	+	+	+	-	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-			$\vdash$	Ť
10		-	++	+	+	$\dashv$	$\dashv$			_	}	╁	┼─	1	$\vdash$		+	+	$^{+}$	+	7	_†	$\dashv$	$\dashv$	ヿ	+	$\neg$	r	10	9		T
11		-		+	+	$\dashv$	$\dashv$			-	╁	十	1-	1	$\vdash$	_	-	+	$\dagger$	+		寸	寸	1		٦		Γ	11	0		I
12   13	_			╁	+		$\dashv$	-	_	_	╁	╁	╁┈	1				+	1	7				7					1	1		I
13	_	_	-	+	+	-			_		+-	+	╁	1	F	62		T	1	1				$\Box$			$\Box$		_		1	1
14	_	-	4	4	+	-			Г		t	T	1	1		6	3								_		_	-	-		╄-	+
15		14	4	7	$\dashv$		$\neg$							]		_	+-	$\perp$	$\downarrow$	_			_	_		_	_	-	_		+	+
16	Г	1!	5	T	1							L			L	-	-	1	4	4				_	-	4		-		_	╀	+
17											L	Ĺ	1	1	L	—		-	4	4	_			_	_	-	$\dashv$	-			╁	$^{+}$
18       19       119       120       121       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       121       121       121       121       121       122       123       123       124       122       123       123       123       123       124       124       125       126       126       126       126       126       126       126       127       128       128       128       129       128       128       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       130       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       135       136       135		-	-	$\perp$				<u> </u>	L	ļ_	$\downarrow$	+	$\perp$	4	F	$\rightarrow$	-	+	+	4			-		$\dashv$	-	$\dashv$	H			+	†
19	L	-	-	4	_				-	<u> </u>	+	+	-	4	┝	-+-		┿	┿	-+	_		$\vdash$	_	-	-		-	_		十	†
20	L	-		4	4		<u> </u>	-	_	├-	+	+	╁	-	-		-	╁	╁	+	_	-	-			$\overline{}$	Н	F	-	20	+	7
21         22         122         123         124         123         124         123         124         125         126         125         126         126         126         127         127         127         128         128         129         128         129         128         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         135         136         136         137         136         137         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         142         142         142         143         144         144         145         146         146         146         146         147         148         148         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	Ļ	-	-	4	_			-	<u> </u>	╄	+	+	- -	-	+			╁	+	$\dashv$		├─	-	_	_		Н	1	1	21	十	7
23       123         24       124         25       126         27       128         28       129         30       130         31       130         31       131         32       133         33       134         35       136         36       136         37       136         39       130         31       131         32       133         33       134         35       136         36       136         37       137         38       138         39       139         40       141         41       141         42       142         43       144         44       144         45       146         46       146         47       147         48       148         49       149	L	_	-	4	4	_	L	L	$\vdash$	╁	╀	+	╁	4	-		_	+	$\dashv$	-		┢╌	$\vdash$	_	_	_	П	T	_		T	7
23       74       124       125       126       125       126       126       126       126       127       128       127       128       127       128       129       128       129       128       129       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       130       130       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       142       143       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       146       147       148       148       148       148       148       148       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149	L	-	_	+	$\dashv$			┝	├	╁╴	+	+-	+	+	+		<del></del>	+	+	_	_	一	T	_					1	23	T	
25         75         125         126         127         126         127         128         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         146         146         146         147         148         148         148         148         148         148         148	H			$\dashv$	-	_	$\vdash$	-	╁╌	t	╁	+	+-	┪	-	7	4	1	7										1	24	L	_
26       76       126       127         28       77       128       129         30       80       130       130         31       81       131       131         32       83       132       132         33       84       83       133         35       85       85       136         37       86       87       137         38       88       88       138         39       90       140       141         41       91       144       142         43       93       93       143         44       92       93       143         44       94       96       146         47       98       148       148         49       99       148       148	H	-		$\dashv$	-	_	$\vdash$	-	╁╴	$\dagger$	十	+	┪	1	ľ	7	5											L	-+		1	
27       28       78       128       129         29       30       80       130       131         31       81       131       131       132         33       82       83       133       133         34       84       134       134         35       86       136       136       137         36       87       138       139       138       139         40       90       140       141       141       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       149       149       148       149       149       148       149       149       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       140       140       140       141       141       142       143       144       144       145       146       146       146       146       146       146       146       146       146       146       146       1	H	_	_	7	-	_	T	t	1-	1	$\dagger$	$\top$		1		7	6	I			L	L	L		匚	L		Ļ		_	$\downarrow$	4
129	r	2	7							Ι	I	$oxed{oxed}$	I			_	-	1	_		_	┞	▙	_	_			,  -	_	_	+	$\dashv$
130			_					L.		L		$\perp$	$\perp$	4	Ļ		_	4	$\dashv$		<u> </u>	<b>├</b>	⊢	L	_	L	H	-			+	4
30	Ĺ	_		_		<u> </u>	<u> </u>	_	1	╀	4	+	4-	4	-	<del></del>	-	+	-	_	-	╆	$\vdash$	⊢	-	┝	-	. t	<del>-</del>		+	۲
32	L		_	_	_	_		┞	$\perp$	+	4	4	+	4	-			+	-		H	╁	╁	-		├	$\vdash$	}	$\rightarrow$		+	
32       33       133         34       84       134         35       86       135         36       136       137         37       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149	-	-	$\rightarrow$			_	-	├-	+	+	+	+		-	ŀ	—	-	+	┥		├─	╁	$\vdash$	┝	╁╌	-	-		_	_	+	_
34	F					-	╄	╁	+-	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ	<del>-</del>	_	+	$\dashv$		┝	╁	$\vdash$	╁╴	╁╴	┢	一	ıt			$\dagger$	
85	H	_	_	_	-	┝	╁	╀	╁	╁	╁	+	+	┨	ŀ	_	-	7		_	1	╁	$\dagger$	1	$\vdash$						T	
36	}				┝	$\vdash$	╁╌	╁	╁	+	+	+	╅	ㅓ	Ì		_	寸	7		T	+	T	T			T					_
37	+				-	┢	+	╁╴	$\dagger$	+	+	Ť	$\top$	┪	ı	1	6														4	
38	1	_	_	,	-		T	T	†	$^{\dagger}$	7	T	1	ヿ゙	[	8	37							L		L		].		_	4	_
39	1	1	38		Γ		$\top$	1				1	I		[					_	<u> </u> _	$\perp$	┺	1_	L	╀	<u> </u>				+	
141			39							Ĺ	╛	$\perp$	$\perp$	_	ļ	_	-	_			$\perp$	╄	1	╀	╄	┞-	┿				+	_
41	Γ	- 1										$\perp$	$\perp$		]	•		_			$\downarrow$	1	$\perp$	╄-	$\vdash$	-	-			-	+	_
42	Γ		41		Γ		1_			$\perp$		┙		┙				_		L	$\perp$	$\perp$	┦-	╀	$\perp$	4-	╄	1			+	_
43									1	┵	$\perp$	_	_	_			-	4	_	L	$\perp$	+	+-	╀	╀	╀	+	-			+	_
44		_			L	$\perp$	1	1	$\perp$	4	4	4	_	4		-	_	4		-	+	+	+	+	+	+-	+	1			+	_
45	Ļ			L.	L	1	1	1	+	4	$\dashv$	4	+	4				$\dashv$		-	+-	+	+	╁	+-	+	+-				+	_
46	-	_	_	_	╀-	╀	+	+	+	+	4	+	+	$\dashv$		_	_	-	_	-	+	╁	+	十	+	+-	+	1			$\dagger$	
47 48 49 99 149	-			-	$\vdash$	+-	+	+	+	+	-	-	+	$\dashv$		$\rightarrow$	$\overline{}$	-	_	$\vdash$	+	$\dagger$	+	$\dagger$	$\dagger$	t	1-	1			+	_
49 99 149	$\vdash$			$\vdash$	╁╴	+	+-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$		t	+	+	T	$\top$	T	T	$\top$	]		148	I	_
	+			-	$\vdash$	+	+	+	$\dagger$	+	+	7	$\dashv$				99			Ī	1		I	I	I	I	I	]		149	J	
	t				İ	İ	1				口						00					$\mathbf{I}$	$\perp$		_	L		J		150		

Cla	im			_		-	Р	at			_	_	_		_	$\neg$
Cla	ım	Т	7		Т	_	٦	ا	-	Т		Т	٦	-	ī	-
Final	Original															
<u> </u>	101	+	1	-	$\dagger$	_	t	-	-	+	_	+	1	_	†	_
	102	+		_	1		Ī				_				]	
	103	I			I				L			L		L	1	_
	104	1			4		╀	_	L	4		╀		L	+	
L	105	4	_		4		+	_	-	4		╀	_	┝	+	
<u> </u>	106	+	_	H	+	_	+	_	├	4		╁		┝	+	
-	108	+	-	$\vdash$	+		t	_	t	_		+		t	+	
-	109	+	_		1		t	-	t	_	_	t	_	T	1	
Н	110	†	_	T	1		1		Ī			1				
	111						I		L			1	_	L	1	_
	112	]		L		L	1		1		_	1	_	╀	_	
_	113	+	_	-	_	L	+		╀		L	+		╀	$\dashv$	
-	114	+		ł	_	-	+	_	+	_	┝	+	_	t	-	
$\vdash$	116	+		╁		┝	†		t	-	H	+		t	_	_
$\vdash$	117	+	-	t		H	+		t	_	1	+		t	_	
$\vdash$	118	$\dashv$		t	_	T	1	_	Ť	_	T	7		İ		
	119	7		1			Ī		I					I		
	120	7		T		Γ	T		Ţ							
	121	$\exists$		I		L			Ι					$\downarrow$		L
	122		_	I	_	L	_	_	1	_	Ļ	_	_	1		L
$\perp$	123	4		1	_	Ļ	4	_	4	_	$\perp$	4	_	+		┞
$\vdash$	124	-		+		╁	4	_	+	_	╁	$\dashv$		+		-
$\vdash$	125 126	$\dashv$		+		t	-		1		t		-	t	_	t
H	127	$\dashv$	_	+		t	7	_	†		†	_	_	†		T
-	128	7	_	†	_	T					I					
	129			I		I					1		L	1		L
	130	4	L	1		1		L	4		1		L	4		1
L	131	_	_	4	0	+	_	L	4	_	+		L	4	_	Ļ
-	132	4	_	+		+		H	4	_	+		-	+		╁
$\vdash$	133		H	+	_	+	_	-	+	_	+	_	-	1	_	+
-	135		-	+		t		H	7		$\dagger$		H	-		t
$\vdash$	136		-	+	_	t		T	7		†	_	T	1		T
	137	_	Γ	_	_	Ī	_			_	I					I
	138			Ţ	_	Ţ	_	Ĺ	╝		1		L		_	1
	139		L	4		1	_	L		L	4		L	4		+
L	140		L	$\downarrow$	_	1	_	L	_	_	$\downarrow$		Ļ	_	_	+
	141		1	_	_	4	_	1	_	L	$\downarrow$		-		_	+
-	142		Ļ	-		+		+		L	+		+	_	-	+
F	143 144		╀	+		+		╀	_	┝	+	_	+	-	-	+
+	145		+		_	+	-	+		$\vdash$	+		+	-	$\vdash$	+
+	146		$\dagger$	$\dashv$		$\dagger$		$\dagger$	-	H	$\dagger$		t	_	-	†
1	147		t	٦	Г	†		t		Γ	1		T		Γ	T
T	148		İ					I			1		I			I
I	149		I			Ţ		Ţ		L	1		L		_	1
L	150	<u> </u>	1			$\perp$		L		L	$\perp$		L	_	L.	L

staple addit

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

